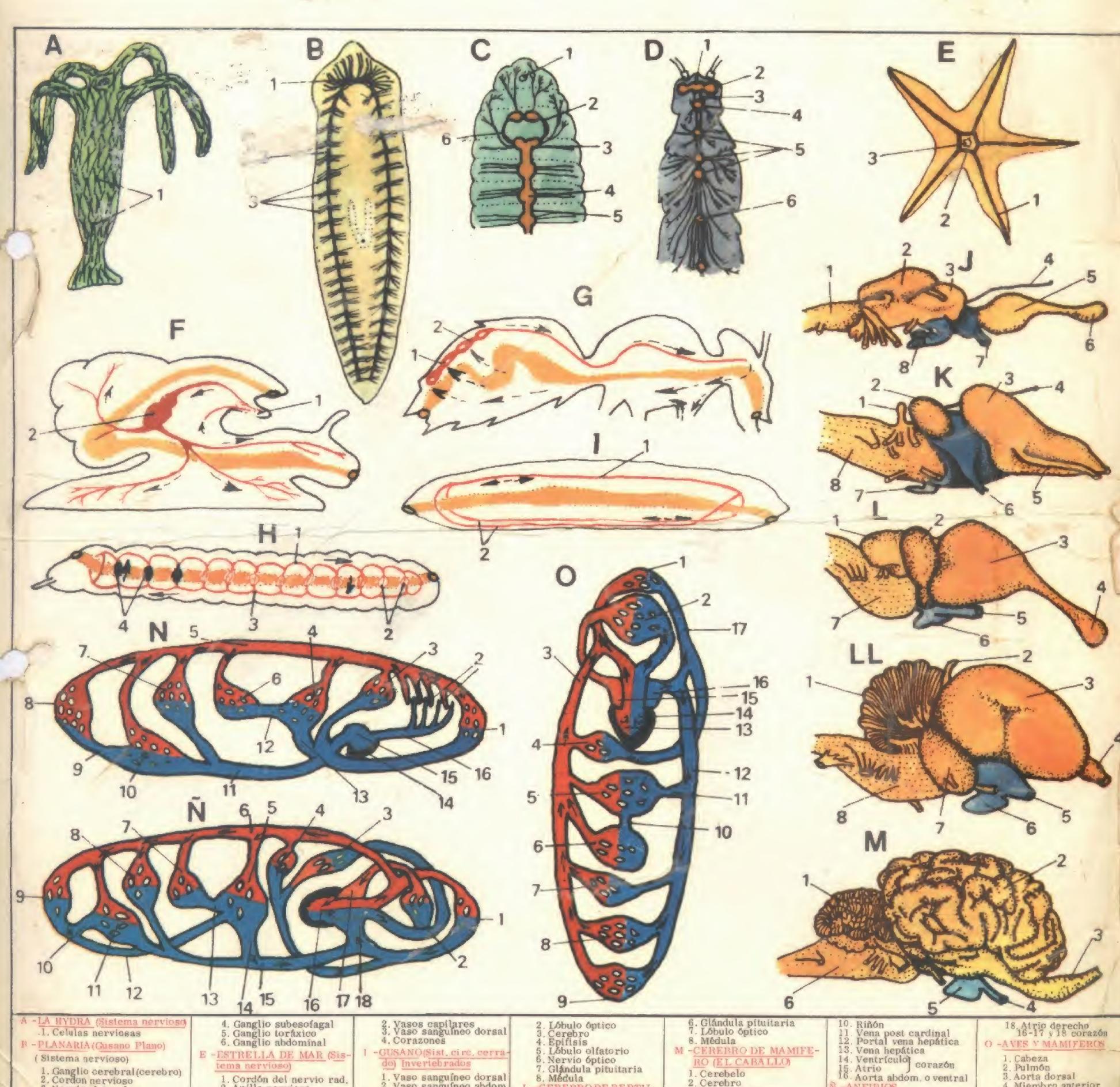


SISTEMAS DIGESTIVO EXCRETORIO, CIRCULATORIO Y NERVIOSO



1. Celulas nerviosas R - PLANARIA (Gusano Plano)

(Sistema nervioso)

- 1. Ganglio cerebral (cerebro) 2. Cordon nervioso 3. Nervios laterales
- C LOMBRIZ DE TIERRA (Sistema nervioso)

m 60

GHAFIC

- Ganglio suprafaringeal (cere
- Ganglio 5. Cordon nervioso abdominal 6. Tejido conjuntivo
- D -SALTAMONTES (Sistema nor
 - 1. Cerebro
 - 2. Lóbulo óptico 3. Tejido conjuntivo

5. Ganglio toráxico 6. Ganglio abdominal

E -ESTRELLA DE MAR (Sis-

- tema nervioso)
 - 1. Cordón del nervio rad. 2. Anillo nervioso 3. Boca
- F -MOLUSCO(Sist, circ, abier
- 1. Branquia 2. Corazón
- G -INSECTO TSist, circ, abier
- to) invertebrados.
- 1. Ostia 2. Corazón
- H -ANE LIDO (Sist. circ. ce
 - ojo) invertebrados.
 - 1. Vaso sanguineo abdom.

- 4. Corazones
- 1 -GUSANO(Sist, circ, cerra-
- do) Invertebrados
- 1. Vaso sanguíneo dorsal 2. Vaso sanguíneo abdom
- J -CEREBRO DE PEZ (EL
- TIBURON)
- 1. Médula
- Cerebelo Lobulo optico Epifisis
- 5. Cerebro

1. Cerebelo

7. Nervio óptico 8. Glándula pituitaria

Lóbulo olfatorio

- K -CEREBRO DE ANFIBIO (LA RANA)

- L -CEREBRODE REPTIL
- (LAGARTO o CAIMAN)
- . Cerebelo 2. Lóbulo óptico
- 3. Cerebro
- 4. Lóbulo olfatorio 5. Nervio óptico 6. Glándula pituitaria
- Médula LL-CEREBRO DE AVES
- LA GALLINA) 1. Cerebelo 2. Epifisis
 - Cerebro Lobulo olfatorio Nervio oblico

- M -CEREBRO DE MAMIFE-
- RO (EL CABALLO)

8. Médula

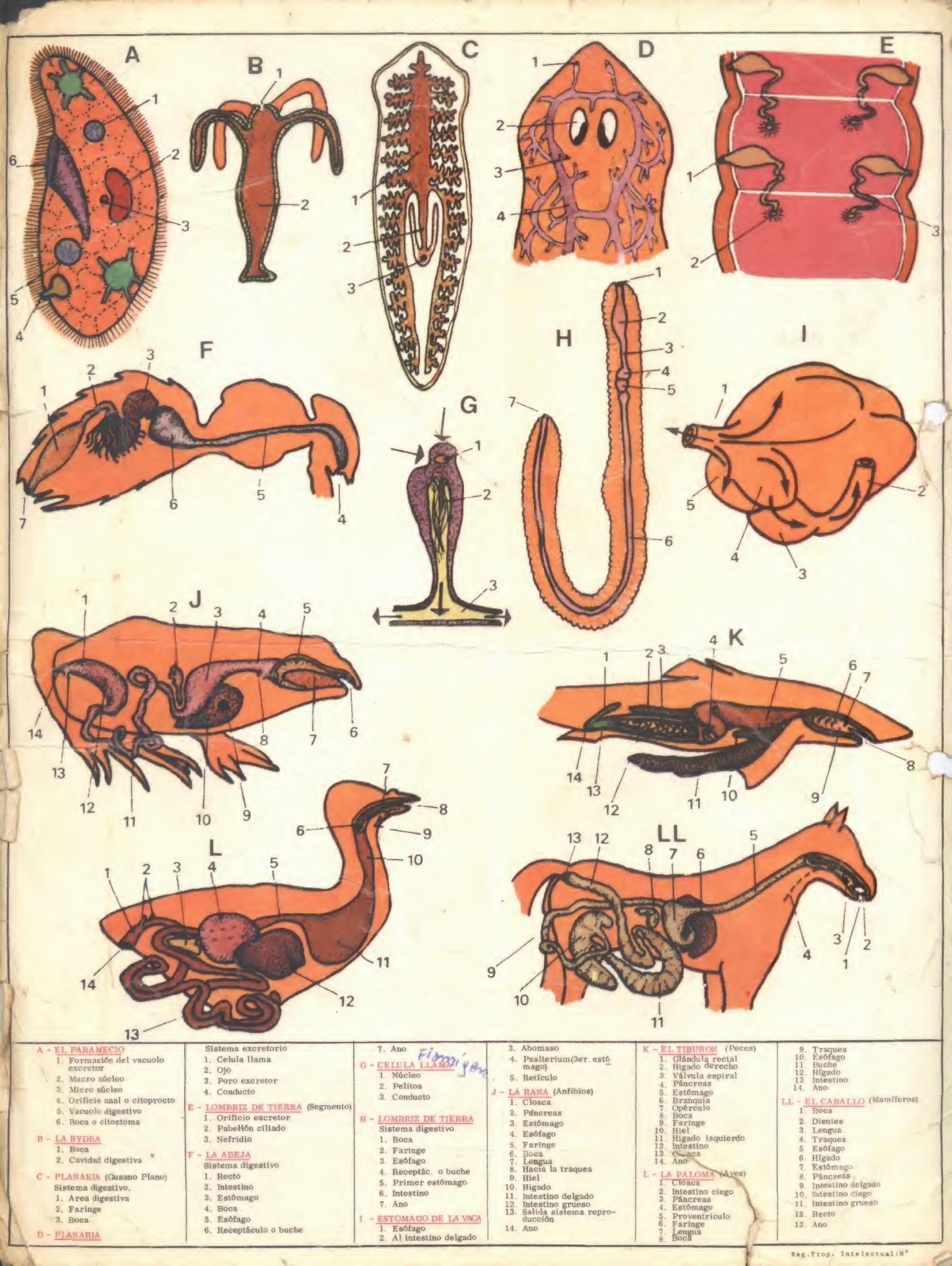
- 1. Cerebelo 2. Cerebro 3. Lóbulo olfatorio
- 4. Nervio optico
- Glandula pituitaria Medula N -SISTEMA CIRCULATORIO
- EN VERTEB. (PECES)
- Cabeza Branquia (agallas)
- . Aleta anterior . Higado 5. Aorta dorsal
- 6. Sistema digestivo 7. Musc.del cuerpo y otros tejidos
- 8. Cóla 9. Portal vena renal

- 11. Vena post cardinal 12. Portal vena hepática 13. Vena hepática 14. Ventrículo
- 15. Atrio Jeorazon 16. Aorta abdom, o ventral
- N -ANTIBIOS Cabeza
- Pulmón Piel
- Miembro anterior
- Higado Aorta dorsal Sistema digestivo Musc, cuerpo y otros tej. Cola
- 10. Portal vena renal
- 11. Rinón
- 12. Vena abdominal
 13. Portal vena hepática
 14. Vena hepática
 15. Vena post cava
 16. Ventriculo

17. Atrio (zquierdo

- 18 Atrio derecho 16-17 y 18 corazón O -AVES Y MAMIFERON
- I. Cabeza
- Pulmón
- 3. Aorta dorsal Miembro anterior Higado
- 6. Sistema digestivo Musc, cuerp, y otros tej Rinon
- Extremidad trasera Portal vena hepática
 Vena hepática
- 12. Vena posteava 13. Ventric, izquierdo 14. Ventric, derecho
- 15. Atrio izquierdo 16. Atrio derecho 13. -14. -15. - x 16
- corazón
- 17, Pre-cava

Marca Registrada



SISTEMAS DIGESTIVO EXCRETORIO, CIRCULATORIO Y NERVIOSO



- .1. Celulas nerviosas
- B PLANARIA (Gusano Plano)
 - (Sistema nervioso)
 - 1. Ganglio cerebral (cerebro) 2. Cordon nervioso
- Nervios laterales -LOMBRIZ DE TIERRA (Siste-
- ma vervioso

ES GRAFICAS

- Ganglio everafaringeal (cere
- 4. Ganglio
 5. Cordon nervioso abdominal
 6. Tejido conjuntivo
- D -SALTAMONTES (Statema n. r.
- 1. Cerebro 2. Lóbulo óptico 3. Tejido conjuntivo

- 5. Ganglio toráxico 6. Ganglio abdominal E -ESTRELLA DE MAR (Sis-
- tema nervioso)
- l. Cordón del nervio rad. 2. Anillo nervioso 3. Boca
- F -MOLUSCO(Sist, circ, abier
- 1. Branquia 2. Corazón
- G -INSECTO (Sist, circ, abier to) Invertebrados.
- 1. Ostia 2. Corazón
- U -ANG LIDO (Sist. circ. ce -
 - Vaso sanguineo abdom.

- 2. Vasos capilares 3. Vaso sanguineo dorsal
- 4. Corazones -GUSANO(Sist, circ, cerra-
- do) Invertebrados 1. Vaso sanguineo dorsal
- Vaso sanguíneo abdom. -CEREBRO DE PEZ (EL
 - TIBURON } 1. Médula
 - 2. Cerebelo 3. Lóbulo óptico 4. Epifisis
- 5. Cerebro 6. Lóbulo olfatorio
- 7. Nervio óptico 8. Glándula pituitaria K -CEREBRO DE ANFIBIO
 - (LA RANA) 1. Cerebelo

- Lóbulo óptico
- 3. Cerebro 4. Epifisis 5. Lòbulo olfatorio 6. Nervio óptico 7. Glándula pituitaria 8. Médula
- L -CEREBRODE REPTH (LAGARTO o CAIMAN
- . Cerebelo . Lóbulo óptico
- 3. Cerebro 4. Lóbulo olfatorio 5. Nervio óptico 6. Glándula pituitaria 7. Médula
- LL-CEREBRO DE AVES
- (LA GALLINA)
- 1. Cerebelo 2. Epifisis
- . Cerebro Lobulo olfatorio Nervio optico

- 6. Glándula pituitaria 7. Lóbulo óptico
- 8. Médula M -CEREBRO DE MAMIFE-
- RO (EL CABALLO)
- 1. Cerebelo 2. Cerebro 3. Lóbulo olfatorio
- . Nervio óptico . Glándula pituitaria . Médula
- N -SISTEMA CIRCULATORIO
- EN VERTEB. (PECES)
- . Cabeza

- 2. Branquia (agallas)
 3. Aleta anterior
 4. Higado
 5. Aorta dorsal
 6. Sistema digestivo
 7. Musc.del cuerpo y otros tejidos 8. Cola

9. Portal vena renal

- 11. Vena post cardinal 12. Portal vena hepática 13. Vena hepática 14. Ventrículo corazón
- corazón
- 16. Aorta abdom, o ventral
- 1. Cabeza
- 2. Pulmón
- 3. Piel diembro anterior ligado
- 6. Aorta dorsal 7. Sistema digestivo 8. Musc. cuerpo y otros tej. 9. Cola
- 10. Portal vena renal 11. Riñón
- 11. Kinon 12. Vena abdominal 13. Portal vena hepática 14. Vena hepática 15. Vena post cava 16. Ventriculo
- 17. Atrio izquierdo
- 9. Extremidad frasera
 10. Portal vena hepática
 11. Vena hepática
 12. Vena postcava
 13. Ventric, izquierdo
 14. Ventric, derecho
 15. Atrio izquierdo
 16. Atrio derecho
 - 13, -14, -15 9 16

O AVES V MAMIFEROS

Cabeza

Pulmón

3, Aorta dorsal

Mjembro anterior Higado

Musc, cuerp, y otrus lej Riñon

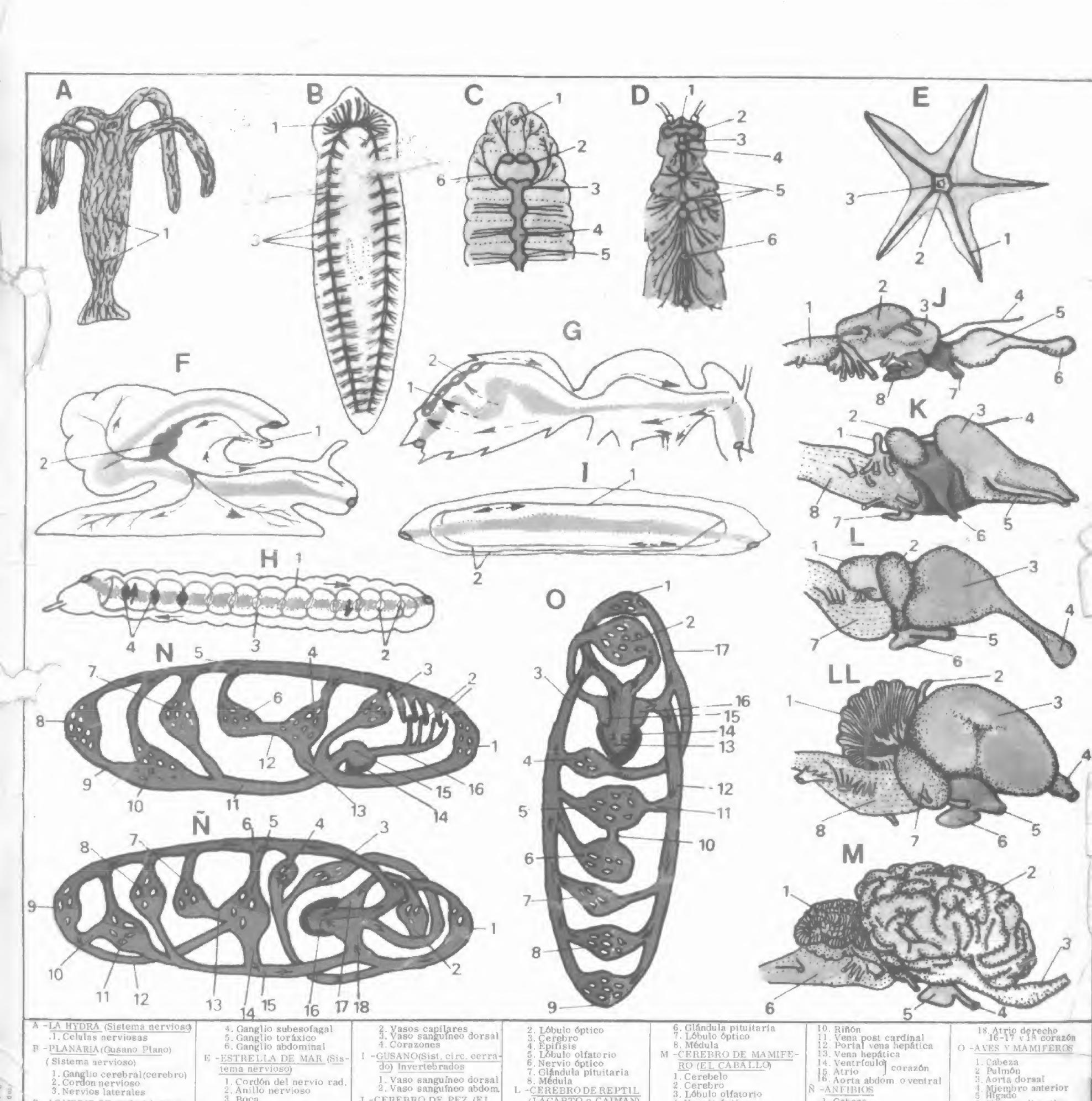
6. Sistema digestivo

- corazón
- 17. Pre-cava





SISTEMAS DIGESTIVO EXCRETORIO, CIRCULATORIO Y NERVIOSO



2. Vaso sanguineo abdom.

J -CEREBRO DE PEZ (EL

Cerebelo Lóbulo óptico Epitisis

6. Lóbulo olfatorio

K -CEREBRO DE ANFIBIO

8. Glándula pituitaria

7. Nervio óptico

TIBURON)

1. Médula

5. Cerebro

(LA RANA)

1. Cerebelo

2. Anillo nervioso

to) Invertebrados.

to) Invertebrados.

1. Branquia 2. Corazón

F -MOLUSCO(Sist.circ, abier

G -INSECTO Sist, circ. abier-

H -ANELIDO (Sist, circ, ce -

(l'ago) invertebrados.

1. Vlaso sanguineo abdom.

3. Boca

1. Ostia

2. Corazón

L -CEREBRO DE REPTIL

Lóbulo óptico

4. Lóbulo olfatorio

LL-CEREBRO DE AVES

Cerebro Lobulo olfatorio Nervio optico

LA GALLINA)

Cerebelo

2. Epifisis

5. Nervio óptico 6. Glándula pituitaria

Cerebelo

3. Cerebro

7. Médula

LAGARTO O CAIMAN)

PT 60

2. Lóbulo óptico 3. Tejido conjuntivo

3. Nervios laterales

ma nervioso)

1. Cerebro

C -LOMBRIZ DE TIERRA (Siste-

Ganglio suprafaringeal (cere

5. Cordon nervioso abdominal 6. Tejido conjuntivo

D -SALTAMONTES (Sistema ner-

13, -14, -15, - v 16

6. Sistema digestivo

Musc. cuerp, votos tej Rinon

Extremidad trasera

10. Portal vena hepática 11 Vena hepática

13. Ventric, izquierdo

14. Ventric, derecho

15. Atrio izguierdo

16. Atrio derecho

corazón

17. Pre-cava

12. Vena postcava

N -ANTIBIOS

1. Cabeza

2. Pulmón

11. Riñón

diembro anterior

10. Portal vena renal

13. Portal vena bepática

12. Vena abdominal

14. Vena hepática 15. Vena post cava 16. Ventriculo

17. Atrio izquierdo

Higado Aorta dorsal Sistema digestivo Musc, cuerpo v otros tej. Cola

3. Lóbulo olfatorio

Glandula pituitaria Medula

N -SISTEMA CIRCULATORIO

EN VERTER. (PECES)

Branquia (agallas)

. Sistema digestivo

9. Portal vena renal

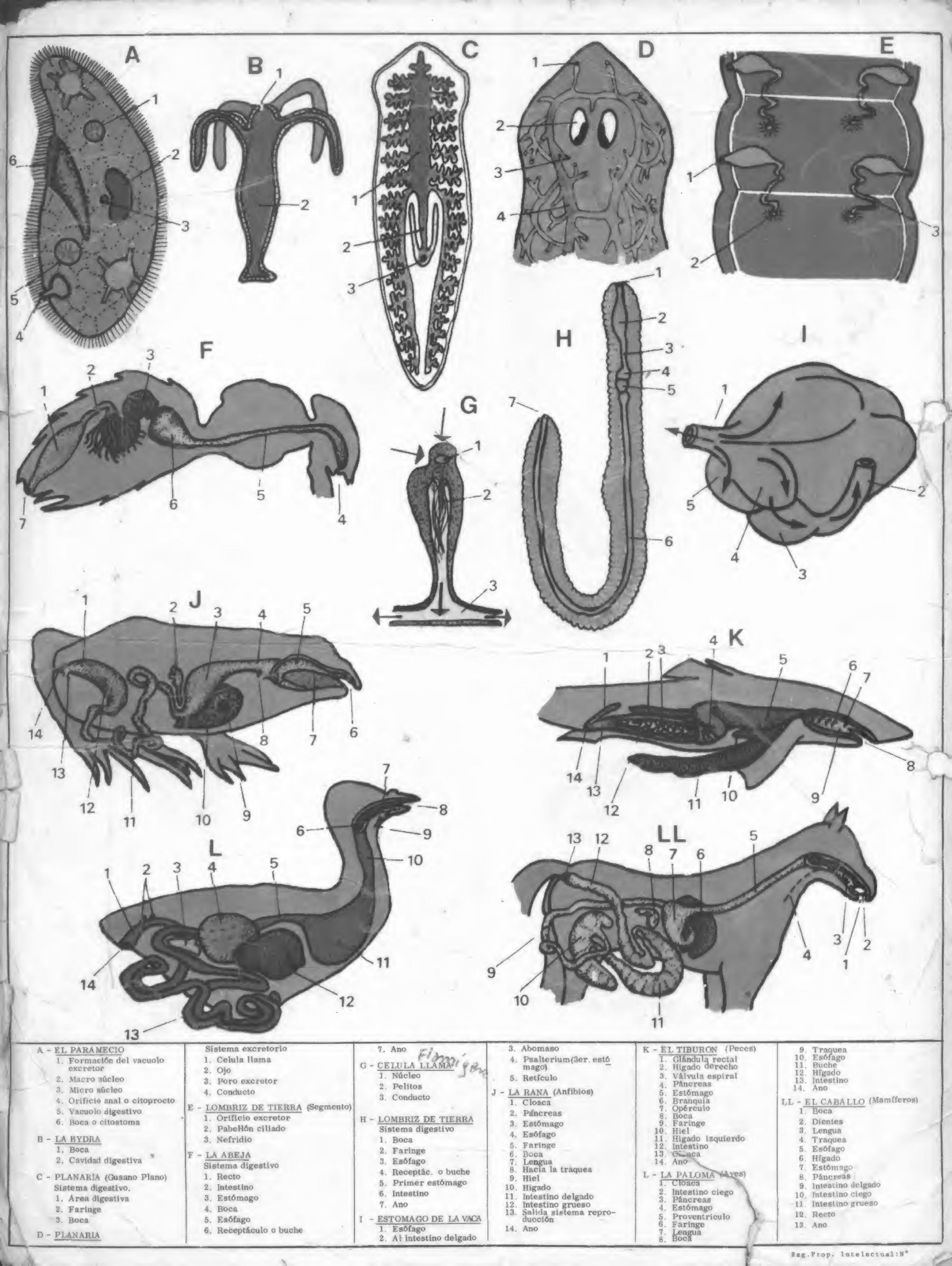
. Musc.del cuerpo y otros tejidos

Aleta anterior Higado Aorta doreal

4. Nervio óptico

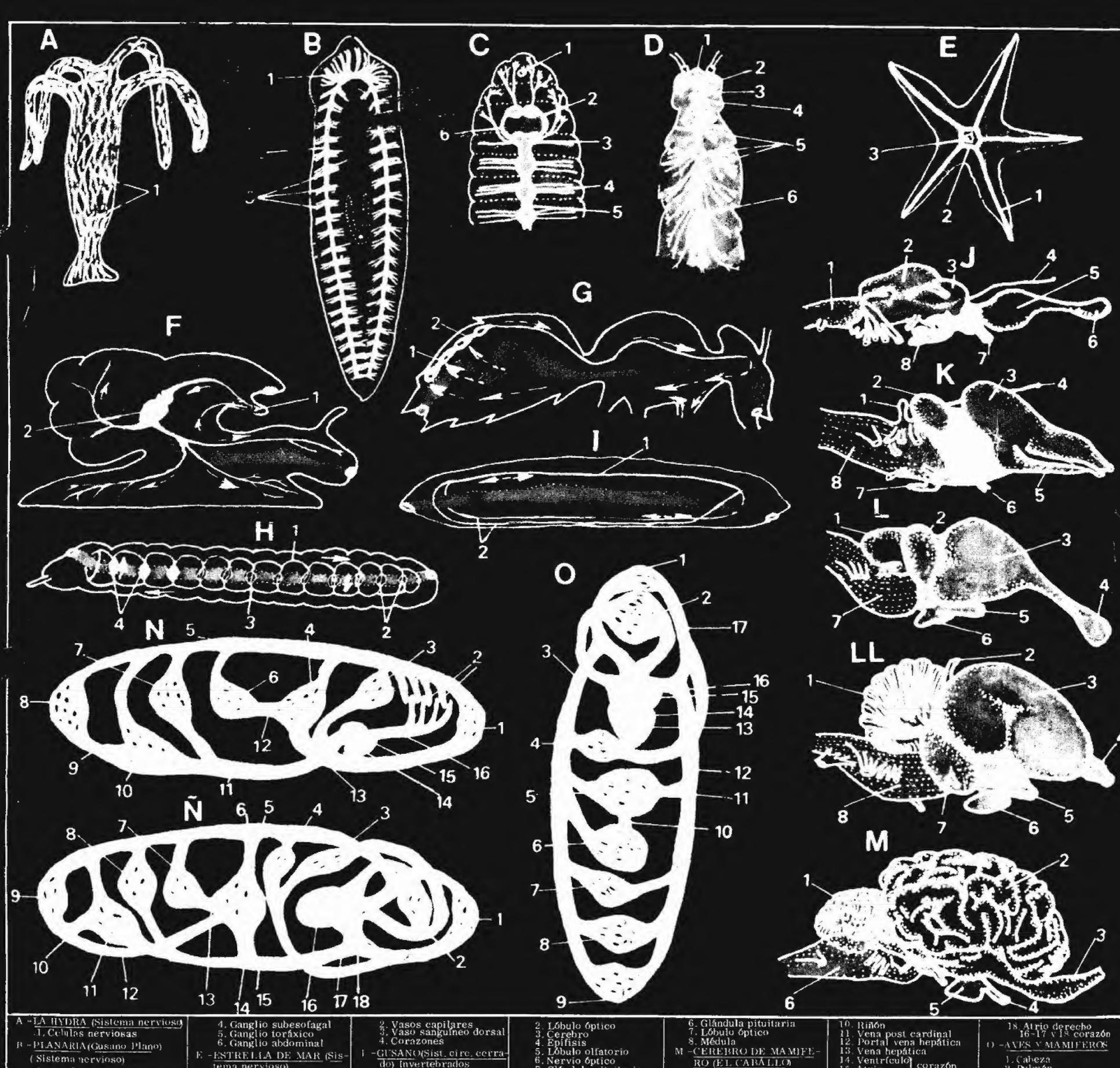
Caheza

8. Cóla





SISTEMAS DIGESTIVO EXCRETORIO, Y NERVIOSO



- 1. Celulas nerviosas
- R PIANARIA (Gusano Plano)
- (Sistema nervioso)
- Ganglio cerebral (cerebro)
 Cordon nervioso
 Nervios laterales
- LOMBRIZ LE TIERRA (Siste-
- nul wervioso.

ES GRAFICAS

PLANETA

- 2. Canglio seprafaringeal (car. bro
- 4. Ganglio 5. Cordon nervioso abdominal 6. Tejido conjuntivo
- -SALTAMONTES (Sistema north viose;
- 1. Cerebro 2. Lóbulo óptico 3. Tejido conjuntivo

- 4. Ganglio subesofagal 5. Ganglio toráxico 6. Ganglio abdominal
- E -ESTRELLA DE MAR (Sistema nervioso)
- 1. Cordón del nervio rad. 2. Anillo nervioso
- 3. Boca F -MOLUSCO(Sist, circ, abier to) invertebrados.
 - 1. Branquia 2. Corazón
- G -INSECTO Sist. circ. abier
 - to) Invertebrados.
 - 1. Ostia 2. Corazón
- H -ANELIDO (Sist. circ. ce -: tado) <u>Invertebrados.</u>
 - 1. Vaso sanguineo abdom.

- - -GUSANO(Sist, circ, cerra
 - do) Invertebrados
 - 1. Vaso sanguíneo dorsal 2. Vaso sanguíneo abdom
 - J -CEREBRO DE PEZ (EL
 - TIBURON)
 - I Médula
 - 2. Cerebelo 3. Lóbule óptico 4. Epifisis
 - 5. Cerebro 6. Lóbulo olfatorio

1. Cerebelo

- 7. Nervio óptico 8. Glándula pituitaria
- K -CEREBRO DE ANTIBIO
 - (LA RANA)
- Cerebro Epifisis Lobulo olfatorio
- 6. Nervio óptico 7. Glándula pituitaria 8. Médula
- L -CEREBRODE REPTIL
- (LAGARTO o CAIMAN)
- 1. Cerebelo 2. Lóbulo óptico

- 3. Cerebro 4. Lóbulo olfatorio 5. Nervio óptico 6. Glándula pituitaria 7. Médula
- LL-CEREBRO DE AVES
- (LA GALLINA)
- 1. Cercbelo 2. Epifisis 3. Cerchro 4. Lóbulo olfatorio 5. Vervio optico

- 8. Médula
- M -CEREBRO DE MAMIFE-RO (EL CABALLO)
- 1. Cerebelo
- 2. Cerebro 3. Lóbulo offatorio
- 4. Nervio óptico 5. Glándula pituitaria 6. Médula
- N -SISTEMA CIRCULATORIO EN VERTEB. (PECES)
- 1. Cabeza
 2. Branquia (agallas)
 3. Aleta anterior
 4. Higado
 5. Aorta dorsal
 6. Sistema digestivo
 7. Musc del cuerpo y otros tejidos
 8. Cola
 9. Portal

8. Cóla 9. Portal vena renal

- 17. Atrio izquierdo
- 11. Rinon 12. Vena abdominal 13. Portal vena hepática 14. Vena hepática 15. Vena post cava 16. Ventriculo

11. Riñón

10. Portal vena renal

Atrio

2. Pulmón 3. Piel

corazón

Aorta abdom, o ventral

- Mjembro anterior Higado N -ANFIBIOS 1. Cabeza
 - 6. Sistema digestivo
- 7 Muse, cuerp, y o**tros** tej 8 Riñón 4. Miembro anterior 5. Higado 6. Aorta dorsal 7. Sistema digestivo 8. Musc. cuerpo y otros tej. 9. Cola

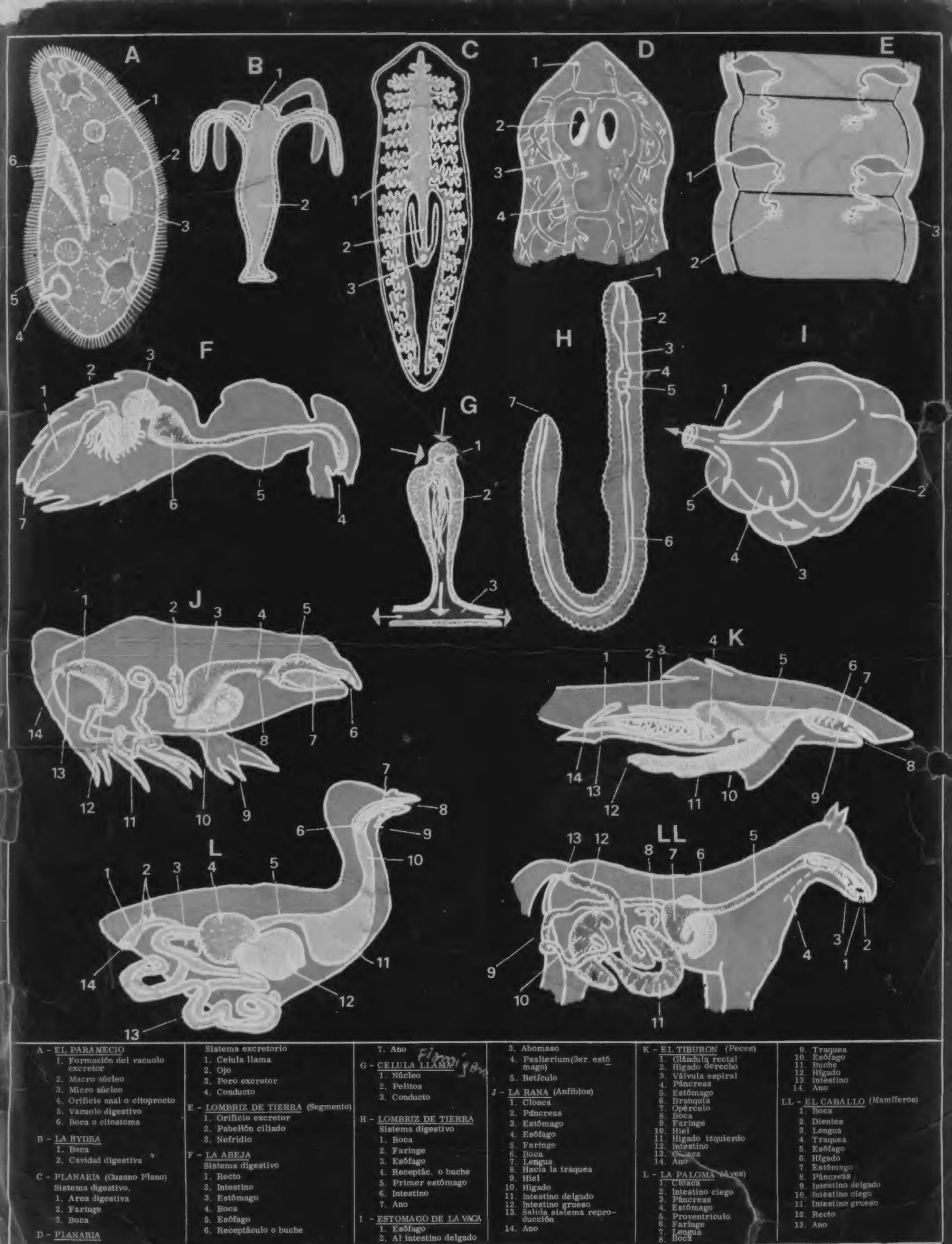
1. Cabeza 2 Pulmón

3. Aorta dorsal

O -AVES Y MAMIFEROS

- 9. Extremidad trasera
 10. Portal vena hepática
 11. Vena hepática
 12. Vena postcava
 13. Ventric, izquierdo
 14. Ventric, derecho
 15. Atrio izquierdo
 16. Atrio derecho

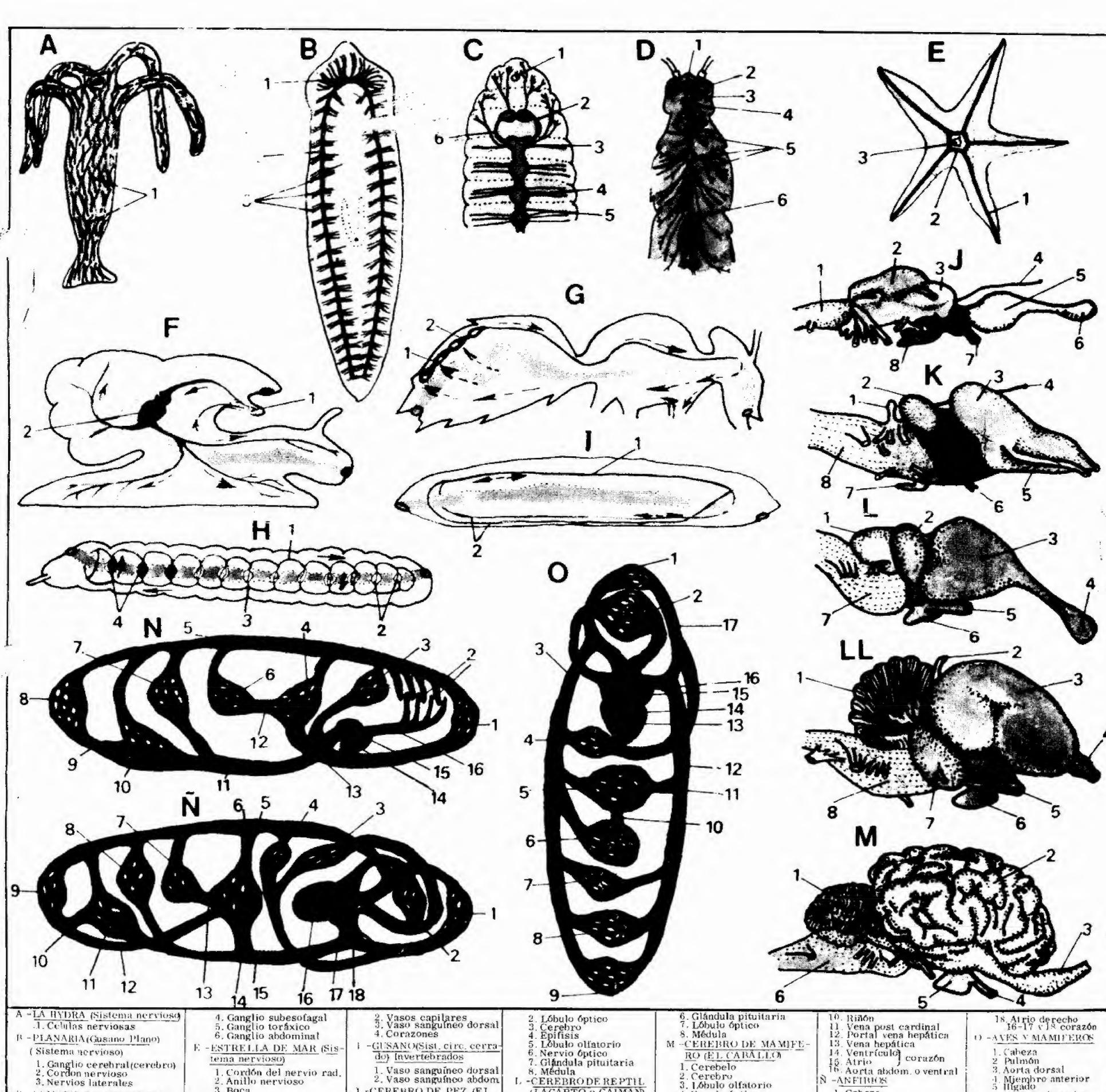
- 13, -14, -15, v 16
- corazón
- 17. Pre-cava



Reg. Prop. Intelectual: No



SISTEMAS **DIGESTIVO** EXCRETORIO, CIRCULATORIO Y NERVIOSO



- .1. Celulas nerviosas
- B -PLANARIA (Gusano Plano)
- (Sistema nervioso) 1. Ganglio cerebral (cerebra) 2. Cordon nervioso
- 3. Nervios laterales
- COMBRIZ LE TIERRA (Siste-
- ma wervioso.

S

GRAFICAS PLANETA

- 2. Canglio seprafaringeal (cee)
- 4. Canglio
 5. Cordon nervioso abdominal
 6. Tejido conjuntivo
- 9 -SALTAMONTES (Sistema Lag)
- ViOSo;
- 1. Cerebro 2. Lóbulo óptico 3. Tejido conjuntivo

- 5. Ganglio toráxico 6. Ganglio abdominat
- E -ESTRELLA DE MAR (Sistema nervioso)
- 1. Cordón del nervio rad. 2. Anillo nervioso
- 3. Boca
- F -MOLUSCO(Sist. circ. abier to) invertebrados.
 - 1. Branquia 2. Corazón
- G -INSECTOTSist, circ, abierto) Invertebrados.
- 1. Ostia
- 2. Corazón H -ANELIDO (Sist. c)rc. ce -
 - 1. Viaso sanguineo abdom.
- K CEREBRO DE ANFIRIO

- Vasos capilares
 Vaso sanguíneo dorsal
- 4. Corazones -GUSANO(Sist, circ, cerra-
- do) invertebrados 1. Vaso sanguíneo dorsal
- 2. Vaso sanguíneo abdom
- J -CEREBRO DE PEZ (EL
 - TIBURON)
 - Médula
 - 2. Cerebelo 3. Lóbule óptico 4. Epifisis
 - 5. Cerebro
 - 6. Lóbulo olfatorio
 - 7. Nervio óptico 8. Glándula pituitaria
 - (LA RANA) 1. Cerebelo

- (LAGARTO o CAIMAN)
- 1. Cerebelo 2. Lóbulo óptico
- 3. Cerebro 4. Lóbulo olfatorio
- 5. Nervio óptico 6. Glándula pituitaria
- 7. Médula LL-CEREBRO DE AVES
- (LA GALLINA)
- 1. Cerebelo 2. Epifisis
- Cerebro Lobulo olfatorio Vervio optico

- M -CEREBRO DE MAMIFE-RO (EL CABALLO)

- 1. Cerebelo 2. Cerebro 3. Lóbulo olfatorio 4. Nervio óptico 5. Glándula pituitaria 6. Médula
- N -SISTEMA CIRCULATORIO
- EN VERTEB. (PECES)
- 1. Cabeza

- 1. Caneza
 2. Branquia (agallas)
 3. Aleta anterior
 4. Higado
 5. Aorta dorsal
 6. Sistema digestivo
 7. Musc.del cuerpo y otros
 tejidos
 8. Cola
 9. Portal vena renal

9. Portal vena renal

- 11. Vena post cardinal 12. Portal vena hepática 13. Vena hepática 14. Ventrículo 15. Atrio 16. Aorta abdom. o ventral N -ANFIBIOS
- 1. Cabeza
- 2. Pulmón 3. Piel
- 4. Miembro anterior 5. Higado 6. Aorta dorsal 7. Sistema digestivo 8. Musc. cuerpo y otros tej. 1. Cola

- 10. Portal vena renal 11. Riñón
- 12. Vena abdominal 13. Portal vena hepática 14. Vena hepática 15. Vena post cava 16. Ventriculo 17. Atrio izquierdo
- 13, -14, -15, v 16 corazón
 - 17. Pre-cava

O -AVES Y MAMIFEROS

3. Aorta dorsal 4. Mjembro anterior 5. Higado

6. Sistema digestivo

9. Extremidad trasera

10. Portal vena hepática 11. Vena hepática 12. Vena postcava 13. Ventric, izquierdo 14. Ventric, derecho

15. Atrio izquierdo

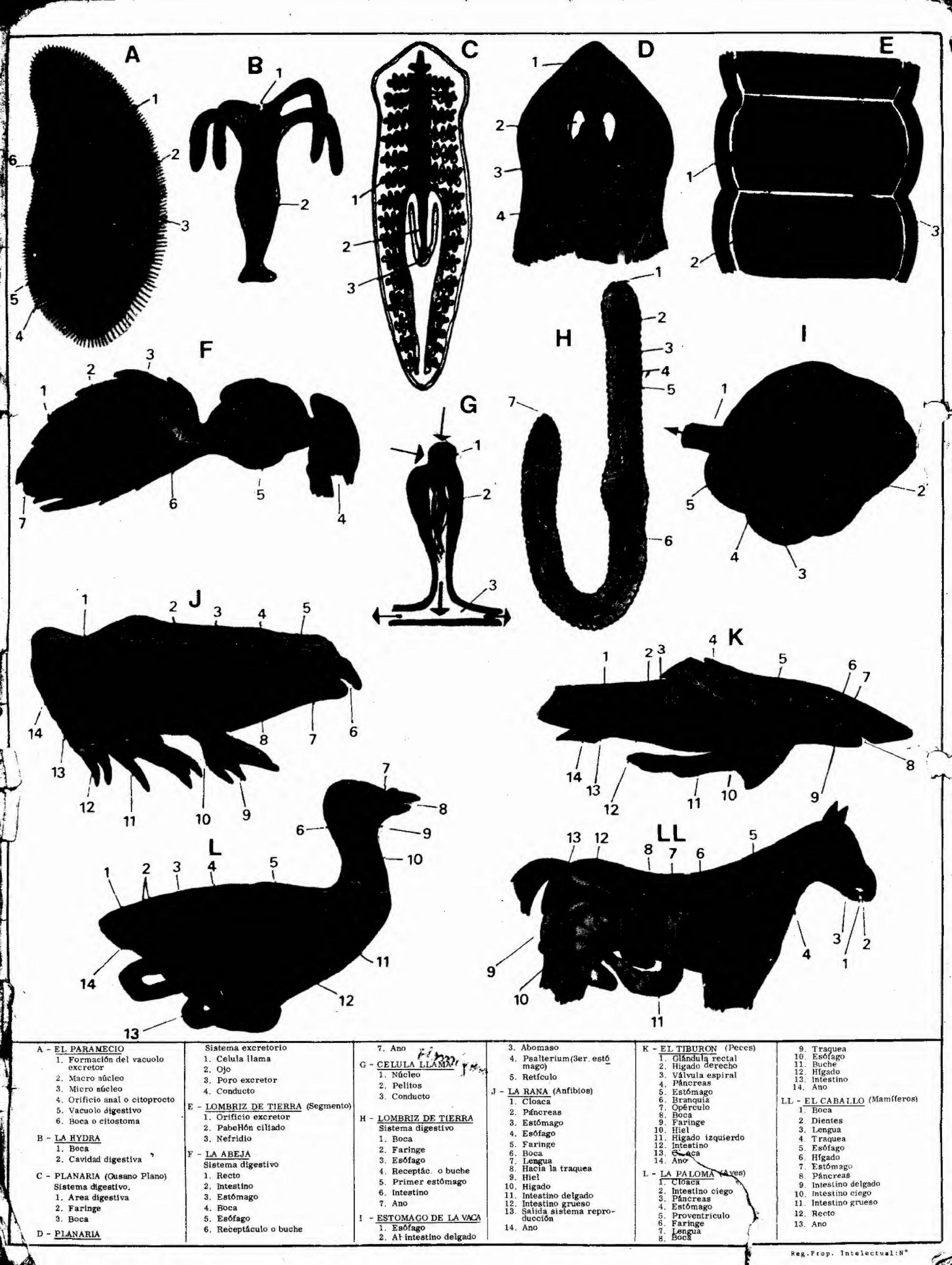
16. Atrio derecho

Muse, cuerp, y otros tej Rinôn

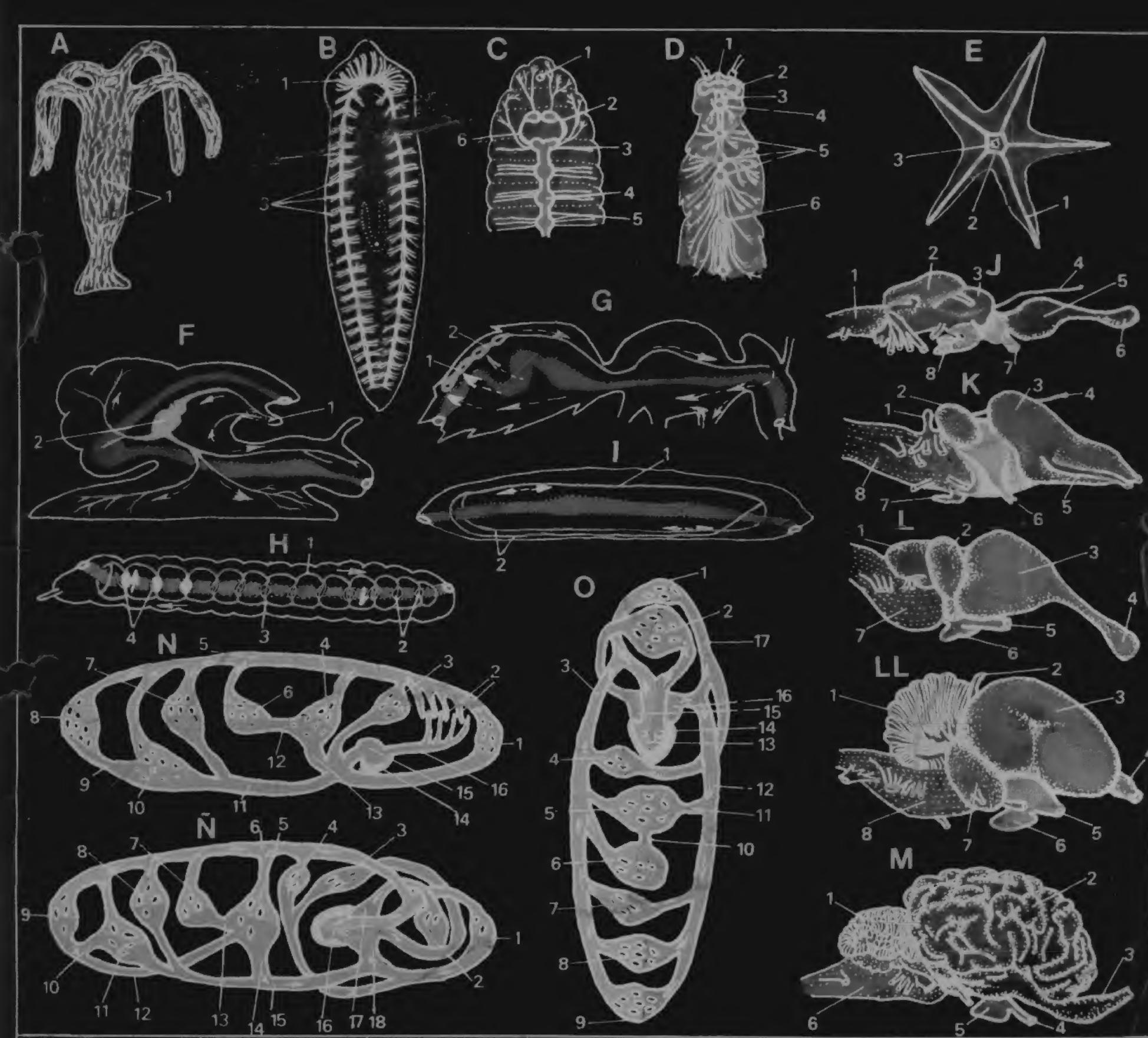
Marca Registrada

1. Caheza

2 Pulmón



SISTEMAS DIGESTIVO EXCRETORIO, CIRCULATORIO Y NERVIOSO



- A -LA HYDRA (Sistema nervioso) .1. Celulas nerviosas
- B -PLANARIA (Gusano Plano)
- { Sistema nervioso}
 - 1. Ganglio cerebral(cerebro) 2. Cordon nervioso
- 3. Nervios laterales -LOMBRIZ DE TIERRA(Siste-
- ma nervioso)

ES GRAFICAS

- . Ganglio suprafaringeal (care bro
- 4. Ganglio
 5. Cordon nervioso abdominal
 6. Tejido conjuntivo
- D <u>-SALTAMONTES</u> (Sistema ner-
- vlogo}
- 1. Cerebro 2. Lóbulo óptico 3. Tejido conjuntivo

- 4. Ganglio subesofagal
- 5. Ganglio toraxico 6. Ganglio abdominal
- E -ESTRELLA DE MAR (Sistema nervioso)
- Cordón del nervio rad.
- F -MOLUSCO(Sist, circ, abler

 - 1. Branquia 2. Corazón
- G -INSECTO (Sist. circ. abierto) invertebrados.
- 1. Ostia
- 2. Corazón H -ANELIDO (Sist. circ. ce
 - rrado) invertebrados.
 - 1. Viaso sanguineo abdom.

- 2. Vasos capilares 3. Vaso sanguíneo dorsal 4. Corazones
- -GUSANO(Sist, circ, cerra-
- do) invertebrados
- Vaso sanguineo dorsal
 Vaso sanguineo abdom.
- J -CEREBRO DE PEZ (EL
 - TIBURON)
 - 2. Cerebelo 3. Lóbulo óptico 4. Epifisis

 - 5. Cerebro
 - 6. Lóbulo olfatorio
- 7. Nervio óptico 8. Glándula pituitaria K -CEREBRO DE ANFIBIO
 - (LA RANA) 1. Cerebelo

- . Lóbulo óptico i. Cerebro i. Epifisis i. Lóbulo olfatorio i. Nervio óptico i. Glándula pituitaria i. Médula
- L -CEŘÉBRO DĚ RĚPTIL
- (LAGARTO o CAIMAN) . Cerebelo
- Lóbulo óptico 3. Cerebro
- Lobulo olfatorio . Nervio óptico Glandula pituitaria
- Médula LL-CEREBRO DE AVES
 - (LA GALLINA) . Cerebelo . Epifisis
- Cerebro Lebulo olfatorio Nervio ontico

- 6. Glándula pituitaria 7. Lóbulo óptico
- 8. Médula M -CEREBRO DE MAMIFE-
- RO (EL CABALLO)
- . Cerebelo

8. Cóla

- 2. Čerebro 3. Lobulo olfatorio
- 4. Nervio óptico Giándula pituitaria Médula
- N -SISTEMA CIRCULATORIO
- EN VERTEB. (PECES)
- . Cabeza Branquia (agallas)

9. Portal vena renal

- A leta anterior

 I. Higado

 I. Aorta dorsal

 I. Sistema digestivo

 I. Musc.del cuerpo y otros

 I. tejidos
- 11. Vena post cardinal 12. Portal vena hepática 13. Vena hepática 14. Ventrículo corazón
- Atrio Aorta abdom, o ventral
- N -ANTIBIOS
- 1. Cabeza

10. Rifión

- 2. Pulmón 3. Pjel
- liembro anterior
- 5. Higado 6. Aorta dorsal 7. Sistema digestivo 8. Musc. cuerpo y otros tej. 9. Cola

17. Atrio izquierdo

- 10. Portal vena renal 11. Riñón
- 12. Vena abdominal 13. Portal vena hepática 14. Vena hepática 15. Vena post cava 16. Ventriculo
- 8. Rinon
 9. Extremidad frasera
 10. Portal vena hepática
 11. Vena hepática
 12. Vena postcava
 13. Ventric, izquierdo
 14. Ventric, derecho
 15. Atrio izquierdo
 16. Atrio derecho 13, -14, -15, - v 16
 - oorazón

O -AVES Y MAMIFEROS

Cabeza Pulmón Aorta dorsal

Miembro anterior Higado

Sistema digestivo

Musc. cuerp, y otros tej Riñon

